Extrait d'une lettre écrite par J. Gay à C. Des Moulins, en Novembre 1835.

<u>Delphinium Ajacis</u> (<u>in agris sabulosis vallis Duraniensis, prope Languais, inter messes, 23a Jun. 1835</u>). — Si Duby a pris cela pour <u>D. Ajacis</u>, il a fait une erreur, car votre plante diffère de l'espèce que je viens de nommer, 1° par ses bractéoles n'atteignant jamais le sommet du pédoncule; 2° par ses fleurs blanches ou carnées ou bleues, jamais violettes; 3° par son style de moitié plus long, formé par un rétrécissement insensible du carpelle, non brusquement détaché du dit carpelle et paraissant y être fixé latéralement; 4° par sa pubescence entièrement lymphatique, non entremêlée de poils plus longs, qui ont pour base une glande jaunâtre. J'ai fait ces observations en 1834, dans le jardin négligé de ma retraite d'Aulmont près Senlis, où votre plante a été autrefois semée, avec <u>D. Ajacis</u>, et où toutes deux se propagent maintenant sans culture, revenues pour ainsi dire à l'état de nature, et par conséquent à fleurs simples.

A l'époque où j'ai fait ces observations, je prenais l'une des deux plantes d'Aulmont pour <u>D. Consolida</u>, déformé par la culture, mais cette opinion n'est plus soutenable depuis votre dernier envoi, d'où il résulte que ma plante d'Aulmont (exactement la même plante) croît spontanément et en grande quantité dans vos champs du Périgord. Veuillez appeler sur elle l'attention de vos amis, et me la faire récolter en divers lieux, pour me mettre à même de mieux juger sa distribution géographique. — En fouillant dans mes collections, j'en trouve deux échantillons corses, d'où résulte la grande probabilité que c'est une espèce méditerranéenne, une de celles qui aiment l'Océan et qui s'avancent plus ou moins vers le nord, sans s'écarter beaucoup de la côte. — C'est évidemment le <u>D. Ajacis</u> de la Flore d'Agen (p. 219). Elle est donc commune à Agen, comme elle l'est aux environs de Bergerac.

J'étois certes bien mal avisé, lorsque j'ai risqué de confondre cette plante avec le *D. Consolida*, dont elle diffère (bien plus que de l'*Ajacis*) par sa tige forte, peu rameuse et à rameaux dressés, par ses feuilles beaucoup plus découpées, ses fleurs disposées en grappe, ses feuilles florales inférieures très-développées, ses graines couvertes d'une multitude d'anneaux continus et membraneux, lesquels anneaux sont découpés, dans le *Consolida*, en petites lanières semblables à des écailles de poisson.

Si votre plante ne peut être rapportée ni au *D. Consolida*, ni au *D. Ajacis*, il faut qu'elle soit nouvelle, car je ne trouve dans mes livres aucune autre espèce dont la description y convienne. Je propose donc pour cette nouvelle espèce, le nom *Delphinium commutatum* et voici un résumé des caractères propres à la distinguer des deux espèces dont elle se rapproche le plus. Je vous envoie ces phrases spécifiques, avec pleine autorisation d'en faire l'usage qui vous semblera bon.

Nov. 1835.

D. commutatum Gay in litt.

D. Ajacis. *Gay! in Des Moul. Cat. pl. Dord. (1840) p. 11.*

D. ornatum. *Bouché in Mohl Bot. Zeit. I (1843) p. 26.*

Uni-tripedale, crassiusculum, pubescens, plus minus ramosum, ramis patulis; foliis inferioribus petiolatis, tripinnatifidis, superioribus sessilibus, ternato-decompositis; floribus (nunquam? violaceis) longè, plus minus laxè racemosis; pedunculis brevibus, crassiusculis, patulis, fructiferis parùm elongatis; bracteis inferioribus foliaceis, triternatis, pedunculum aequantibus vel superantibus, superioribus ternatis simplicibusque, pedunculo brevioribus; bracteolis pedunculo brevioribus!; carpellis pubescentibus, in stylum longiusculum sensim attenuatis!, dehiscentibus apice acuminatis!, margine minus incrassatis; seminibus rugosis, rugis membranaceis, continuis, undulatis. (Gay in litt.)

Hujus loci procul dubio <u>D. Ajacis</u>. Gater. Fl. Montaub. (1789) p. 99. — St Am. Fl. Agen. (1821) p. 219. — Duby Bot. Gall. I. (1828) p. 16. — Lois. Fl. Gall. ed. 2a. (1828) I. p. 386. — Rchb. Fl. Germ. exc. (1830–1832) p. 735 (excl. β ad D. Ajac. referend.) — Ten. Syllog. (1831) p. 262. — [1] — Perreym. Cat. Fréj. (1833) p. 28. — et plerorumque ~~omnium~~ floristarum Europae australis ~~austro-occidentalis~~.

Planta ~~verisimiliter~~ per totum maris ~~crateris~~ ~~crateri~~ Mediterranei craterem verisimiliter diffusa ~~parte occidentali propria, inter Italiam et oceanum inclusa~~, septentrionem versus vix ultrà Garumnae ostium procedens.

Quae sponte nata specimina hucusque vidi, patriam habent 1) Royanum oppidum, in agro santonico maximè australi, 2) Bergeracum in agro Petrocoriano (ibi inter segetes frequens, teste amicissimo Des Moulins qui specimina misit), 3) Corsicam insulam. — Caeterum haec etiam, cum ~~vero~~ <u>D. Ajacis</u>, in hortis vulgo ~~frequenter~~ colitur, nomine Grand Pied d'Alouette ~~nullo proprio nomine~~ designata. (Gay in litt.)

[1] Bory et Chaub. Fl. Graec. (1832) p. 149, n° 690 (excl. Syn. D.C.)

Species verisimiliter è regionibus caucasicis ~~orientalis et asiatica~~, cujus spontanea specimina nondùm vidi. — In hortis frequenter culta (Gay in litt.) — Carpella non raro 2, rarius 3.

Delphinium Ajacis. <u>Bouché in Mohl Bot. Zeit. I (1843) p. 26, in notâ.</u>

Nov. 1835.

D. Ajacis L. (cultum)

Uni-bipedale, crassiusculum, firmum, strictum, simpliciusculum, glabratum, ramis paucis, erecto-patentibus; foliis inferioribus petiolatis, tripinnatifidis, superioribus sessilibus, ternato-decompositis; floribus (plerumque violaceis) longè, plùs minùs densè racemosis; pedunculis brevibus, crassis, rigidis, erectis, fructiferis parùm elongatis; bracteis inferioribus foliaceis, triternatis, pedunculum aequantibus vel superantibus, superioribus ternatis simplicibusque, pedunculo brevioribus; bracteolis elongatis, pedunculum superantibus!; carpellis viscido-hispidulis ~~(pilis multis ex glandula flavescente ortis)~~, in stylum brevem!, quasi lateraliter affixum!, abruptè attenuatis!; dehiscentibus apice cordatim excisis!, ~~ut~~ margine incrassatis; seminibus rugosis; rugis membranaceis, continuis, undulatis. (Gay in litt.)

Nov. 1835.

D. Consolida L.

Humile, gracile, glabratum, ramis divergentibus; foliis omnibus biternatis; floribus (coeruleis) paniculatis; pedunculis filiformibus, longiusculis, patulis; bracteis omnibus minutis, simplicissimis, bracteolisque pedunculo multo brevioribus; carpellis in longiusculum stylum sensim attenuatis, dehiscentibus apice acuminatis; seminibus rugosis, rugis membranaceis, in lobos squamiformes multisectis. (Gay in litt.)

Delphinium Consolida L. Bouché in Mohl Bot. Zeit. I (1843) p 26.

Mr. Coville says ~~mind this~~. It came with one of the "Ball Coll".

Delphinium consolida L

" ~~commutatum~~ Gay

1834